70

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 29-5-78437932

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL
60,00 Francs
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. BORDEAUX 6702-46 X

26 MAI 1978 - BULLETIN TECHNIQUE N° 15

VITICULTURE

MILDIOU

Les premières taches isolées de mildiou viennent d'être découvertes à Bellocq (64) et Montbazillac (24), ainsi qu'un petit foyer dans la région de Mugron (40).

Les pluies tombées à la fin de la semaine dernière pourraient être à l'origine de quelques nouvelles contaminations entraînant des sorties de taches à partir du 29 Mai.

Pour éviter des repiquages à partir de ces éventuels foyers primaires, il est recommandé d'effectuer un premier traitement avant la fin de ce mois dans les vignobles où la végétation insuffisamment développée n'avait pas encore nécessité une intervention. Dans les vignobles précédemment traités selon nos instructions, le renouvellement ne s'imposera qu'en cas de lessivage important après des précipitations de plus de 20 mm.

OIDIUM

Les premiers foyers sont observés et une application anti-oïdium s'avère nécessaire dans les parcelles sensibles qui n'ont pas encore reçu de traitement.

EUDEMIS ET COCHYLIS

Des pontes, d'importance variable, sont observées dans les vignobles où sévissent généralement les deux parasites. Par rapport aux années précédentes, on note une forte extension de la cochylis. Les premières éclosions sont en cours et elles devraient s'intensifier dans les prochains jours.

En conséquence, envisager une pulvérisation insecticide au début de la semaine prochaine uniquement dans les foyers traditionnels. Dans les vignobles du Lot-et-Garonne où aucune ponte n'est encore décelée, cette intervention ne se justifie pas.

ARBORICULTURE

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections d'ascospores sont très faibles et devraient se terminer prochainement. Nous recommandons cependant d'exécuter un traitement qui sera vraisemblablement le dernier dans les vergers indemnes de taches.

P 268

.../...

OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques sont favorables aux contaminations secondaires et il y a lieu de poursuivre activement la lutte.

PSYLLES DU POIRIER

Dans d'assez nombreux vergers, le dépôt des pontes de psylles et l'éclosion des oeufs sont en cours. Pour être efficace, l'intervention doit être effectuée sur des larves jeunes (jaune orange). En 1977, des échecs ont été enregistrés et des insecticides considérés jusqu'alors comme actifs n'ont pas permis une protection satisfaisante. Ceci est dû surtout au fait que les traitements ont été effectués trop tardivement sur des populations déjà bien établies.et qu'il apparaît des races résistantes contre lesquelles il n'est plus possible d'agir.

Parmi les matières actives utilisées l'année dernière en Aquitaine, le monocrotophos (Azodrin 20, Nuvacron) à 1,500 litre de spécialité commerciale/ha a donné satisfaction en l'employant sur des populations jeunes (applications précoces).

De nouvelles matières actives viennent de recevoir une autorisation provisoire de vente :

- amitraz (Maïtac - Tudy) à 3 l/PC/ha
- fenvalérate (Sumicidin) à 1 l/PC/ha
- perméthrine (Perthrine) à 0,300 l/PC/ha

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le vol est commencé mais il est encore beaucoup trop tôt pour intervenir.

TORDEUSE DE LA PELURE (Capua)

Il est encore trop tôt pour traiter les vergers du Lot-et-Garonne où sévit ce parasite. Attendre un prochain avis.

COCHENILLE DU MURIER SUR PECHER

Dans les vergers infestés, les éclosions sont en cours. Dans ces vergers intervenir dans les meilleurs délais avec l'une des matières actives suivantes : diéthion (Rhodocide) - méthidathion (Ultracide) - oléoparathion ou parathion émulsion (nombreuses spécialités).

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Renouveler le précédent traitement recommandé dans les pépinières et sur les jeunes vergers conduits avec un axe central.

CARPOCAPSE DES PRUNES

Il est encore trop tôt pour intervenir. Attendre un prochain avis.

.../...

BACTERIOSE DU NOYER

Renouveler la pulvérisation cuprique recommandée dans le bulletin du 9 Mai.

CULTURES LEGUMIERES

FRAISIERS

A l'approche de la cueillette, les traitements sont actuellement à proscrire. On constate des dépérissements brutaux dûs le plus souvent aux Phytophtora et Verticillium. La seule précaution valable, en dehors des traitements aux dithiocarbamates appliqués aux stades B-C-D, consiste à exiger des plants sains avec étiquette SOC.

Par ailleurs, dans certains régions de la Dordogne, on constate depuis quelques jours la sortie des adultes d'Otiorrhynques. La lutte contre ces charançons doit être effectuée après la récolte à l'aide d'une des matières actives suivantes : lindane à 45 g/MA/hl (nombreuses spécialités) - chlorfenvinphos à 25 g/MA/hl (Birlane - Psilatox) - endosulfan à 60 g/MA/hl (nombreuses spécialités) - phosalone à 60 g/MA/hl (Azofène - Zolone) - toxaphène à 150 g/MA/hl (Phénoryl).

Quatre à cinq pulvérisations à 10 - 15 jours d'intervalle seront nécessaires dans les plantations à conserver. Pour les fraiseraies à renouveler, leur destruction soigneuse sitôt la récolte terminée est impérative.

Pour les nouvelles plantations en juin - juillet, situées à proximité des champs infestés, la protection est recommandée sitôt la plantation.

GRANDES CULTURES

CEREALES D'HIVER

Rouilles

Nous rappelons nos deux précédents bulletins concernant les reuilles et les interventions possibles. Quelques nouveaux foyers de rouille jaune sont observés (Bergeracois, Médoc, Landes du Bazadais).

Les foyers précoces qui ont été traités fin avril - début mai doivent être surveillés de prés : toute extension nouvelle de la maladie justifie une seconde application.

Septoriose

Les conditions météorologiques restent favorables au développement des maladies présentes, notamment la septoriose, maladie observée sur l'ensemble des parcelles du réseau d'observations et dont la montée sur les deux feuilles supérieures et vers les épis est favorisée par les pluies.

Sur les feuilles supérieures, elle se manifeste par des taches en général losangiques, de tailles variables, à contour foncé et dont le centre d'abord décoloré se dessèche et se couvre de petits points noirs visibles directement ou par transparence.

.../...

P 269

On surveillera attentivement les parcelles où la maladie est présente sur les autres feuilles (taches souvent rectangulaires, parallèles aux nervures, sur les feuilles desséchées) de façon à intervenir dès qu'elle se manifestera sur les deux feuilles supérieures.

Si la maladie est présente sur les deux feuilles supérieures, il est recommandé d'intervenir à l'aide de l'un des fongicides suivants, autorisés contre septoriose :

- En présence de maladies du pied ainsi que de rouille brune et d'oïdium : Cerebel (3 kg/ha) - Grex (2,5 kg/ha) - Bavistine M (4 à 5 kg/ha) - Grex TX (3,5 kg/ha) - Sandomil M (3 kg/ha) - Peltar (3 kg/ha) - Epidor P (3 à 4 kg/ha) aura une action sur fusariose de l'épi.

- En cas d'attaque de rouille jaune et de rouille brune : Calixine M (5 kg/ha) ou Calixine (0,75 l/ha) associée à Bavistine M - Saprol M (1,5 l + 2 kg/ha) ou Saprol (1,5 l/ha) associé à Bavistine M.

Le Bayleton total, actif sur les rouilles, a une efficacité sur septoriose et fusariose assez faible. Rendor, actif sur rouille jaune, sera mélangé à l'un des fongicides autorisé contre septoriose.

- Daryl M ou Silodor 80 (12,5 kg/ha) ont une action sur oïdium et rouille brune - Daryl 96 (12,5 kg/ha) a une action sur oïdium et fusariose des épis.

Les essais menés en 1977 ont montré une action intéressante du captafol sur la septoriose :

- Milcap (3 à 4 l/ha) - actif contre oïdium
- Ceretal (1,5 kg/ha) ou Ceretal liquide (2 l/ha).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.A.P.P.P. n° 524 AD